Деление взаимно обратных чисел.

Два числа произведения которых равно **1** называются взаимно обратные.

Пример.

Если умножить **6* 1\6** то получится **1.**

Задача

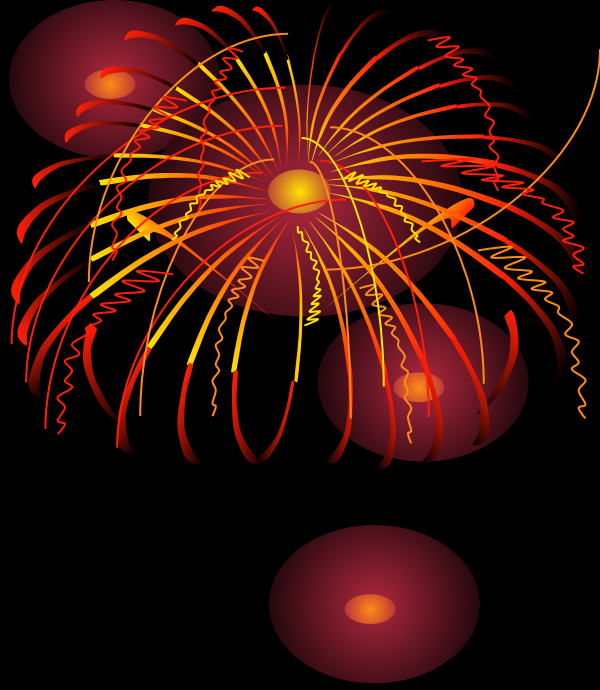
В бочонке и бидоне **80**л кваса**.** В бидоне **2\3** количества кваса**,** находящегося в бочонке**.** Квас из бочонка разлили в **20** кувшинов **,**а из бидона **–**в **32** банки**.** Где больше кваса**:** в одном кувшине или в одной банке**.**

На сколько литров**?**

Решение

- Пусть х л кваса в бочонке, тогда 2\3 х л в бидоне .В бочонке и в бидоне 80 л кваса.
- Составим уравнение:

Решение



Составим уравнение:

- **1)** Х **+2\3**х**=80**
- **5\3**х**-80**
- Х**=80:5\3**
- Х**=48**л в бочке.

2) 80-48=32л в бидоне.

3) 48:20=2,4л в кувшине.

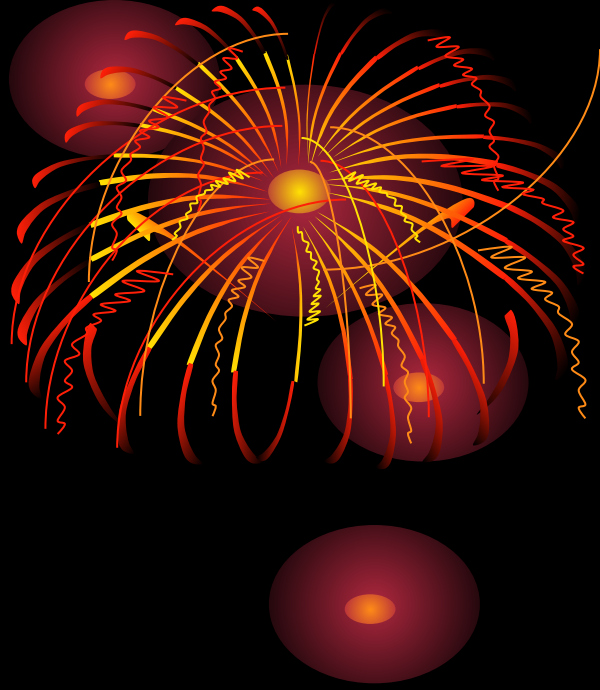
4)32:32= 1 л в банке.

Ответ: на **1** литр

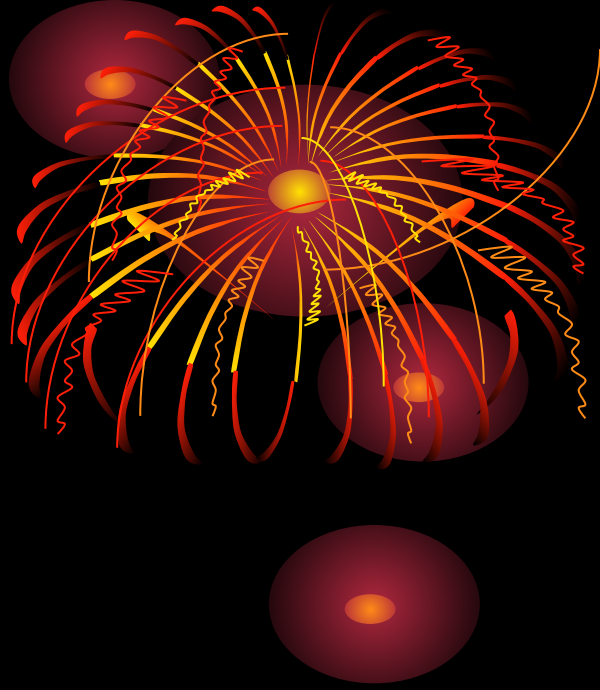
Проверочная работа

3 2/5*5=

- **7 ¼ *4=**
- **4:1/2=**
- **2 1\8*4=**



Проверочная работа



- 3 2/5*5=17
- 7 ¼ *4=29
- 4:1/2=8
- 2 1\8*4=8 1\2

КОНЕЦ.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!